# ＳＡ－８３Ｄ設置管理基準書

**器具器械９　Ｘ線透視診断装置用電動式患者台(40658000)**

**一般医療機器（特定保守管理機器・設置管理医療機器）**

三共医療機株式会社
大阪府東大阪市加納６－７－４３
許可番号　２７Ｂ３Ｘ０００６９

目次

１．添付文書　　（添付文書参照）
２．据付、サービスマニュアル
　２－１．構成
　２－２．仕様
　２－３．使用条件
　２－４．据付フロー図
　２－５．据付手順
　２－６．調整、試験
　２－７．据付チェックシート
　２－８．保守点検　　（取扱説明書参照）
　２－９．日常点検表　（取扱説明書参照）

３．外形図　　（取扱説明書参照）
４．結線図　　（取扱説明書参照）

# 据付・サービスマニュアル

## ２－１．構成

品名

| | |
|---|---|
| １．ブッキー撮影台 | 1式 |
| ２．フットスイッチ | 1式 |
| ３．低圧ケーブル | 1式 |
| ４．付属品 | １式 |

## ２－２．仕様

（１）電気関係

| | |
|---|---|
| 電源入力 | 単相１００Ｖ　１ＫＶＡ |
| 設置方法 | D種接地 |
| 電気安全 | 電撃に対する保護形式　クラスＩ　B型機器 |
| 接地漏れ電流 | ０．５mA以下 |
| 外装漏れ電流 | ０．１mA以下 |
| 保護接地抵抗 | ０．２Ω未満（電源プラグ接地端子－外装部） |
| 絶縁耐圧 | ＡＣ１０００Ｖ　1分間　に耐える |

（２）昇降式平面撮影台

| | |
|---|---|
| 天板の大きさ | 巾 2340×奥行 800×厚み 40（mm） |
| 天板の材質 | ブラウンスモークアクリル樹脂１０mm |
| 天板の床上高さ | ６５０～９５０（mm）油圧電動式 |
| 天板部の耐荷重 | １３５Ｋｇ |
| 天板の移動 | 長手±４００mm　短手±１１５mm |
| 受像部 | ブッキータイプ・固定グリッドタイプ<br>サセッテサイズ：半切縦、横以下各サイズ |

## ２－３．使用条件

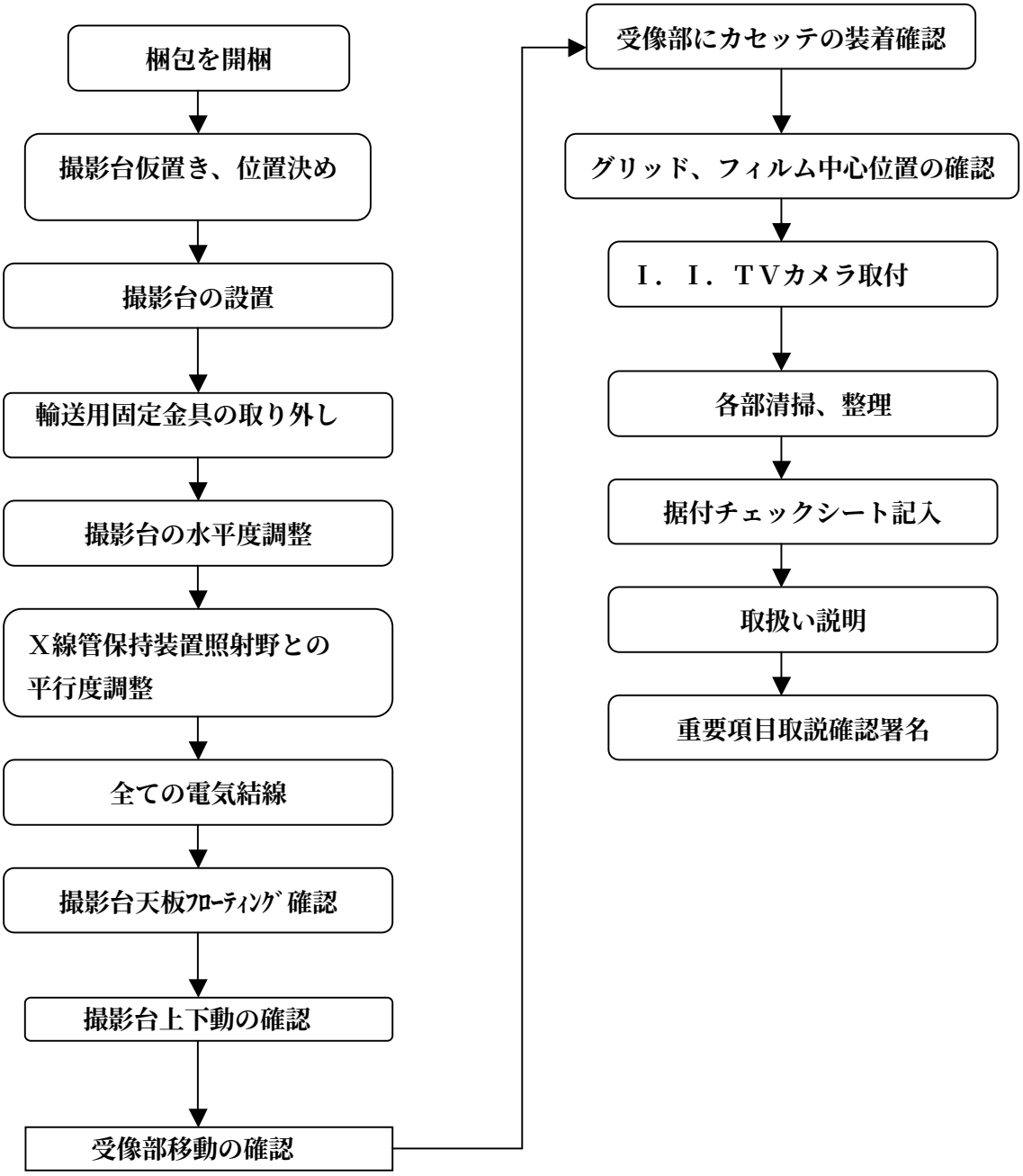
### ２－３－１使用環境条件

| | |
|---|---|
| （１）温度 | １０～４０°Ｃ |
| （２）湿度 | ３５～８５%（結露しないこと） |
| （３）気圧 | ７０～１０６０ｈｐａ |
| （４）その他 | 爆発性及び腐食性ガス環境での使用は避けて下さい。 |

### ２－３－２保管環境

| | |
|---|---|
| （１）温度 | －１０～６０°Ｃ |
| （２）湿度 | ３０～９５%（結露しないこと） |
| （３）気圧 | ７０～１０６０ｈｐａ |

## ２－４．据付フロー図


梱包を開梱
撮影台仮置き、位置決め
撮影台の設置
輸送用固定金具の取り外し
撮影台の水平度調整
X線管保持装置照射野との
平行度調整
全ての電気結線
撮影台天板ﾌﾛｰﾃｨﾝｸﾞ確認
撮影台上下動の確認
受像部移動の確認
受像部にカセッテの装着確認
グリッド、フィルム中心位置の確認
Ｉ．Ｉ．ＴＶカメラ取付
各部清掃、整理
据付チェックシート記入
取扱い説明
重要項目取説確認署名

## 据付手順

１．撮影台を仮置きして、設置位置を決定する。
２．輸送用固定金具を取り外す。長手２ヶ所　短手２ヶ所
３．撮影台を設置し、アジャスタで水平度を１／１００以内に調整
４．Ｘ線管保持装置照射野と撮影台天板中心線との平行度調整
５．各種のケーブルを結線
６．撮影台の天板フローティングを確認
７．撮影台の上下動確認
８．受像部の移動確認
９．受像部にカセッテ装着の確認
10.グリッド、フィルム中心位置の確認
11.Ｉ．Ｉ．ＴＶカメラ取付
12．付属品の装着確認
13．各部、清掃、整理
14．据付品質チェックシート記入
15．取扱い説明
16．重要項目取説の確認署名を頂く。

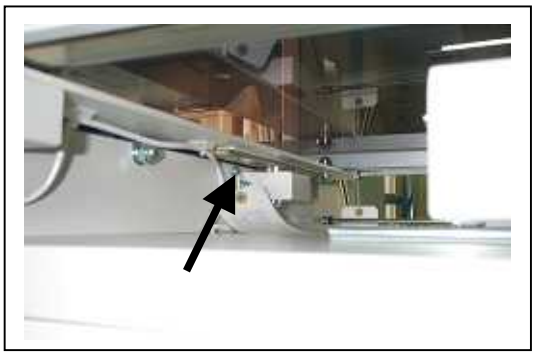
## 調整・試験

**１．輸送用固定金具の取り外し**

長い手２ヶ所、短い手２ヶ所に天板スライドを固定している金具、ボルトを緩め取り外す。

長手側

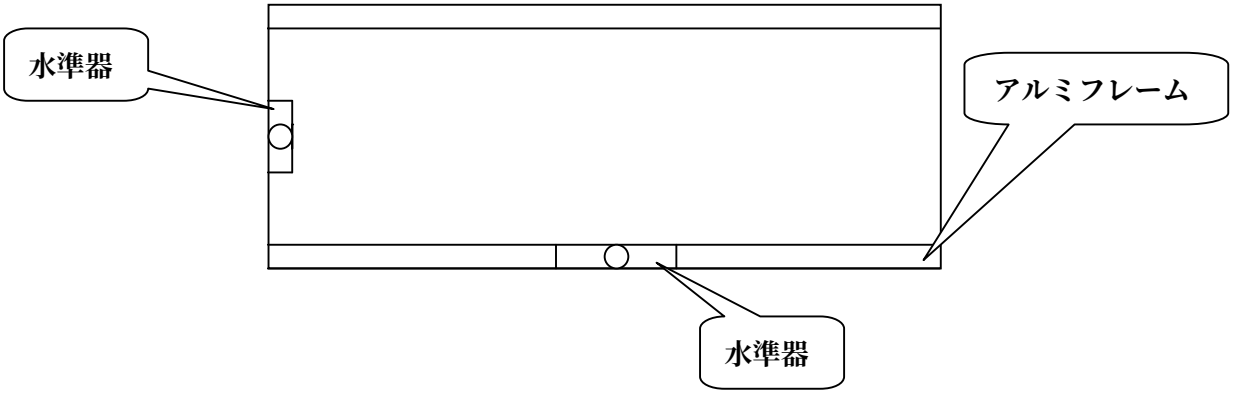
短手側



**２．撮影台の水平度調整**

水準器をアルミフレーム長手側の中心位置に置き撮影台の左右の水平度、短手側アクリル天板の中心位置に置き撮影台の前後の水平度を１／２００以下になる様にアジャスタで調整する。一目盛が１／１００なので、気泡の左右差が１／２目盛以下に調整する。

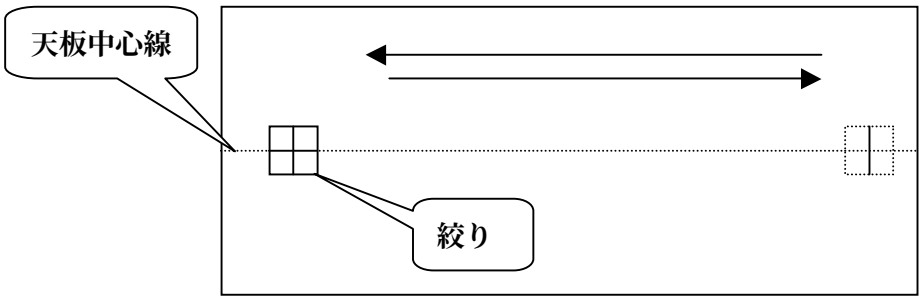
天板スライドのロックを解除した状態で天板が中心位置から軽くスライドさせ、最端部手前では停止することを確認してください。水平でない場合、天板は最端まで一定速度以上でスライドします。（左右、前後の両方向）



**３．Ｘ線管保持装置照射野と撮影台天板中心線との平行度調整の調整**

**天板を固定した状態でＸ線管保持装置側を左右に移動させ、天板の中心線と照射野の中心位置が左側、右側の各々で一致するよう撮影台を移動させ調整をおこなう。**

**ご注意：絞りの角度は予め調整されていること。**




**４．アジャスタの調整**

**ハンドル部分を廻し調整する。**

**５．付属品又はオプション品の取り付け**

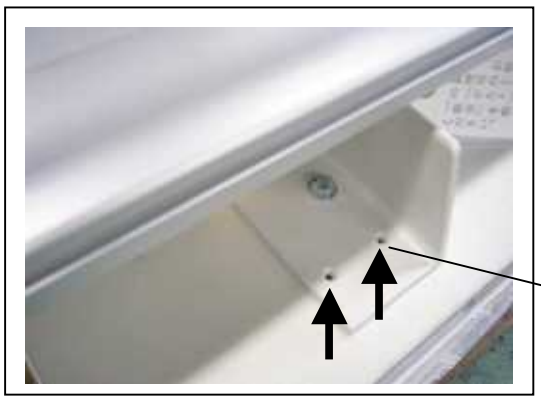
**天板コーナーのゴムを取り外し、付属品を取り付ける。**

６．天板の取り外し

天板コーナーのゴム取付ネジと押さえ金具を取り外し、アクリル天板を押し上げる。

７．蛇腹の取り外し

最低位置で蛇腹上部カバーのネジを緩める

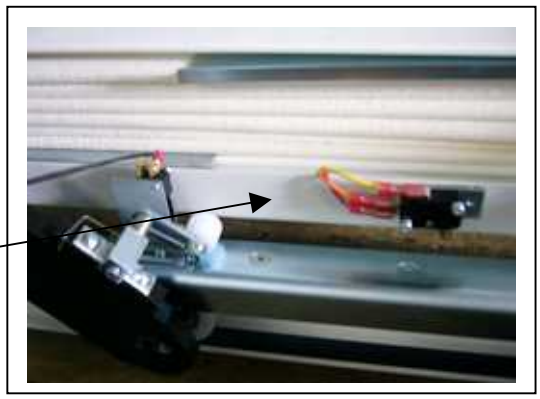


全てのネジを取り外すとテーブルを上昇させる

８．中間停止の調整

昇降部下部フレームの底部にある中間停止金具のネジを緩め金具をスライドさせ調整する。上昇時に停止する金具はカセッテトレイ引き出し側、下降時に停止する金具はカセッテトレイ引き出しの対面側。上昇時は右にスライドさせると高さは高い位置

蛇腹内部



# ＳＡ－８３据付品質チェックシート

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設置先名 | | 据付年月日 | ２０　／　／ |
| 設置先住所 | | 設置担当者 | |

| | 製品名 | 製造NO |
|---|---|---|
| X線装置 | | |
| 撮影台 | ＳＡ－８３Ｄ | |
| X線管 | | |
| 多重絞り | | |
| | | |

| | 内容 | 据付者の確認 |
|---|---|---|
| 1 | 撮影台の水平度　１／１００以下 | |
| 2 | X線管保持装置と撮影台の平行度 | |
| 3 | 受像部にカセッテの装着 | |
| 4 | 付属品の装着 | |

## お客様確認欄

| | 取扱い説明書の確認 | ページ |
|---|---|---|
| 1 | 取扱い説明書　安全の項目 | |
| 2 | 取扱い説明書　保守点検項目 | |

| 説明を受けた年月日 | 説明を受けられた方の所属 | お名前（署名） |
|---|---|---|
| ２０　／　／ | | |
| ２０　／　／ | | |
| ２０　／　／ | | |